

Coccygis
canini de-
scriptio.

terea sacri ossis superior pars duos exigit ascendentes processus, eodem modo insinuatos, quo ascendentes in lumbis uerterarum processus caelari diximus. His excipiuntur infimae lumborum uerterae descendentiū processus tubercula. Porro inferior sacri ossis pars (quae tertij & angustissimi trium ossium sacri ossis humilior sedes est) orbiculari quoque protuberat corpore, lumborum uerterarū corporibus forma admodum simili. Nulla enim ratione illud ab his uariat, quam quod sacri ossis corpus lumborum uerterarū corporibus tanto minus sit, quanto hoc corpus ab illis mole uincitur. Praesens sacri ossis corpus uni cōmittitur^b ossiculo, quod ex tribus ossibus coccygis ossibus iam primum enarrabitur. Sub sacro itaque ossis tribus ad hunc quem diximus modum ossibus concinnato,^c alia tria collocantur ossicula ordine inuicem succedentia, & lumborum uerteris in cōformatione non ab similia. In nullo namq; ab illis imagine differunt, nisi quod transversos processus latiores, quam lumborum uerterae, obtinent, & eisdem magis deorsum quam sursum conuientes; dein spinam aut nullam, aut perquam exiguam à se porrigunt. Corporum enim forma penitus illis respōdet uerteris, nisi forte pro ossiculorū mole haec aliquis, minima quaeq; expendens, ampliora esse astrueret. In ascendentibus autem & descendentibus processibus ne minimum quidem differunt. Horum itaque trium ossiculorum supremum, suo corpore tertio sacri ossis ita coarctatur ossi, ut lumborū uerterae inter se. Suis enim ascendentibus processibus descendentes ossis sacri processus excipit. Tria haec inferiora ossicula Galeno coccyx proculdubio appellantur. Inter tria enim haec ossicula, & inter horum supremum & sacri ossis inferiorem partem, non minus interuenit cartilaginis, aut potius cartilaginei ligamenti, quam inter lumborum uerterae, quum inter tria sacri ossis ossa nihil, ut iam diximus, cernatur cartilaginis, & praecipue in aetate prouectioribus. Deinde in canibus simijsq; musculus femur mouentiū quartus, à tribus illis ossibus principium sumit, eum dico, quem in tertio de Administrandis sectionibus à coccyge ossis enasci Galenus testatur. Quinetiam foramina neruis transmittendis incisa, Galeni in libro de Ossibus descriptioni accuratè conueniunt. Tria enim neruorum paria sacro ossi, & totidem coccygi à Galeno tribuuntur, quae in hunc se habent modum. Veteribus Anatomes professoribus is in neruorum paribus recensendis mos fuit, ut neruorum par semper ad neruis subiectam referrent uerteram, ac proinde primum dorsalis medullae neruorum par enumeraret, quod inter occipitis os & primam colli uerteram profilit: secundum, cui inter primā & secundam colli uerteram uia exculpitur. Sic itaque primum neruorum ossis sacri par id censetur, quod inter primum ipsius os & infimam lumborum uerteram elabatur, cui foramina ad eum modum inciduntur, quo in lumborū uerteris ea haberi iam pridem proditum est. At secundum & tertium par, non à lateribus primi paris ritu exiliunt. Quum enim ossis sacri latera articulatione cum illius ossibus praepedirentur, impossibile fuit & hic quoque per latera neruos excidere. Quocirca in anteriori & posteriori ossis sacri sede foramina in ossium compage caelantur, ut hac Naturae industria ab illis neruorum paribus, quemadmodū & à ceteris fere omnibus antrosum retrorsumq; soboles opportunè dirigerentur. Ac secundo quidem pari foramina in primi ossis cum secundo compage excinduntur, tertio autem pari uia paratur, quā secundum ossis sacri os tertio coalescit. Ceterum tribus à coccyge ossis pullulantibus neruorum paribus foramina perinde ac in lumborum uerteris exculpitur. quum enim horum ossium latera (ut ossis sacri ossium) articulatione non occupentur, satius fuit eandem hīc foraminum seriem obseruare, quam in alijs uerteris laterali articulatione non praepeditis fieri docuimus. potissimum quum horum ossiculorum articulatio illi par sit, qua lumborum uerterae inuicem coarctantur. Primum itaque par in utroque latere uno inciso foramine inter tertium sacri ossis os & primum coccygis prodit: Secundum uero inter primum coccygis os, & secundum: Tertium autem par, inter secundum os & tertium egreditur. Ab humiliori uero sede tertij ossis, quod dorsalis medullae reliquum est, coniugis experts, nulliq; associatum excidit. Singulis enim ossibus sacri ossis & coccygis ossis dorsali medullae uia exculpitur, medullae hīc crassitie respondens. Extremo tertij ossis coccygis ossis in canibus & caudatis simijs solida & non perforata ossa, oblonga & superius inferiusq; crassiuscula, in medio autem tenuia quadam continua serie annectuntur, caudamq; constituunt. Interdum uero, neque id infrequenter, in multis canum & simiarum speciebus etiam plura tribus uidentur coccygis ossis ossa, eiusdem prorsus cum tribus superioribus formae, atque ita etiam illis tunc plura neruorum paria ab illorum ossium lateribus profiliunt. Non caudatis simijs infimo coccygis ossis ossi cartilago tantum adnascitur: quanquam tamen ex illis non adeo concinne, atque ex canibus, Galeni sententia intelligatur. Quum igitur haec ita in illis animalibus se habeant, ex hisq; Galeni descriptionem optime percipiam, & pariter in scholis adeo amice ostendam, ac postmodum

in homine secus omnino inueniam, cur quceso sciolis quidam, & in Galeni uerba iur aliudq; nihil quam ad detrahendum & inuidē de aliorum laboribus (quum ipsi nihil pe iudicandum nati, nunc mihi obstrepent, quod toties Galeni placitis inter dissecandum me acquiescam? Quasi uero & ipsi oculis priuarentur, ac mihi quae meo Marte adinueni liceret, ob nescio quam in Galenum religionem, apud eruditissimos saepe nostrae aetatis proferre. quum interim hīce rabulis, nullus nec bonus nec malus genius silentium imponere, si quid dignum de medicinae subiecto, & arsne an scientia sit, & num prae mentorum tractatio ad logicum an ad metaphysicum spectet, & de intellectu possibili, & scientia de anima omnium sit praestantissima, alijsq; ineptijs reperissent. Verum illos ridi (quamuis interim superciliosos) homines, modo (uti longē minus adhuc praesens con neuitquam moror: quin potius gratiam à ueritatis studiosis expecto, quod Galeni sententia subinde commemoratis, ueram hominis cōstructionem ipse pertractem, etiam si forte lo alicubi ex patietur oratio. Neq; arbitror Galeni (qui toties inter scribendū ingenuisse uia quod simul cum ipso Anatomes studium prorsus, uti sanē accidit, collaberetur) manes ob id infestos fore, quod ipsum potius simiae quam hominis fabricā edocere, ac propter rum Anatomicorum qui illum praecesserunt libros, à simiae cōstructione ad hominis grare, simulq; ambas confundere, ostendam. Quod non eō dico, quasi in sacri ossis & gis descriptione Galenus hominis ossa cum simiae miscuerit (nisi uolens pauciora co ossa, quam subinde in caudatis simijs occurrunt, enumeraret) sed quod quinque ta uerterae lumborum recenset, quum canes & caudatae simiae plures habeant, nihilomi men Galenus & uerterae & sacrum os & coccyx os simiae describat. Quod uero uer teros in Anatome exercentes, hominis ossa sedulo uerfauerint, nomina attestantur par ab ipsis indita. Vix enim ambigo, quin *lumborum* appellauerint os quoddam à similitudine pian, quam cum aue à Plinio quoque coccyge (nobis uero cuculo) nuncupata, obtinet cipue quum carne ligamentisq; adamum nō est purgatum. Quae autem haec esse possit ludo, tunc promptius exponam, quum horum quoque ossium in homine descriptio fucincte addidero. Sub lumborum itaque uerteris in homine plurimum decem rep tur ossa, quorum sex sacrum hominis os, quatuor uero coccygem constituunt.^a Sex eni periora inuicem ita committuntur, quemadmodum tria ossa canis sacrum os efform uniri relatum est. In medio enim anterioris sedis connexum ostendunt, qualem uerter constituerent corpora, si adeo coaluissent, ut nihil cartilaginis in sex horum ossium unio seretur, nisi forsitan in admodum pueris, quibus ossa adhuc prorsus non coaluere. In late quoque anterioris partis, ubi (ut ita dicam) transuersi sex horum ossium processus in uiuntur, admodum obscura cōnexio apparet species. In posteriori autem sede, unio pr aboletur, unumq; os ex illis sex efformatum conspicitur. Nulla enim hīc unionis se offert nisi interdum in primi ossis cum secundo coalitu.^b Quippe non raro primum os secund steriori sede ea articulationis forma cōmitti spectatur, qua ascendentes descendentesq; in bis uerterarum processus articulari solent. Verum etsi illi processus ita iungantur, transu men eius ossis processus, omni ex parte secundi ossis processibus coalescunt: & omnes is nexus adeo sunt ualidi, ut primum os ne tantillum quidem super secundum moueri quea quando tamen sacra ossa in cimiterijs obuia primum os abruptum ostendunt, idq; ac si borum esset uerterae seorsum inuenitur. Nisi enim id primum os crassius & amplius dona transuersis processibus, à lumborū uerteris forma uix discerni posset. Porro in pueris se rum ossium coalitus etiam in posteriori sede cōspicius est, quemadmodum in anteriori est spectatissima. Deinde ut in nullis hominibus in anteriori sede coalitus omnino obliten ita etiam perpetuo in posteriori sacri ossis sede ea coalitus species se offert, quae ossium co ribus perficitur.^c Si enim foramina dorsali medullae in sacro ossis inciso, animū accōmoda per foraminis progressum, ossium corpora ita liquido coaluisse cernes, atque in anteriori Praterea sex horum ossium series tribus ossibus quae canis sacrum os efformant, respo quemadmodū enim his supremum maius est medio, & medium maius infimo: ita quoq; nis ossa tanto minora uidentur, quanto humiliorem in sacro ossis sedem occupāt. Quanc secundū os, hoc sibi priuatim uendicat, quod inter reliqua ossis sacri ossa^d amplioribus cr ribusq; & antrosum retrorsumq; magis prominentibus transuersis constet processibus mi seu supremi ossis superior pars, omnino superiori sedi cuius lumborū uerterae respō Et corpus etiā quintae lumborum uerterae ita primo ossi adaptatur, ut lumborū uerterae prioris uerterae processuum tubercula suscipiunt. Sexti uero ossis^e humilior pars infis ab inferiori sede tertij canum ossis differt. Hominis enim os nullos descendentes adipi